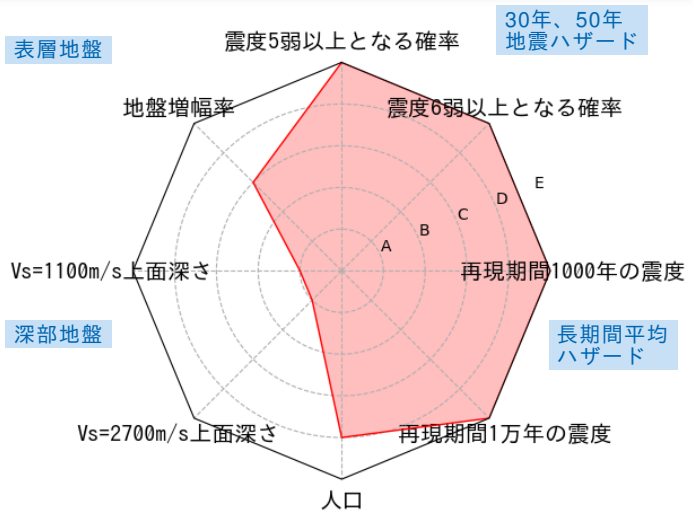
地震ハザードカルテ 2020年版

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
4931375211	32.9594N,131.9016E	大分県佐伯市来島町 付近	9m	250～300人

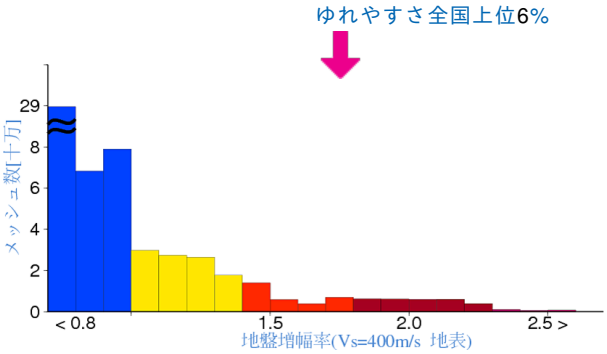
総合評価



ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

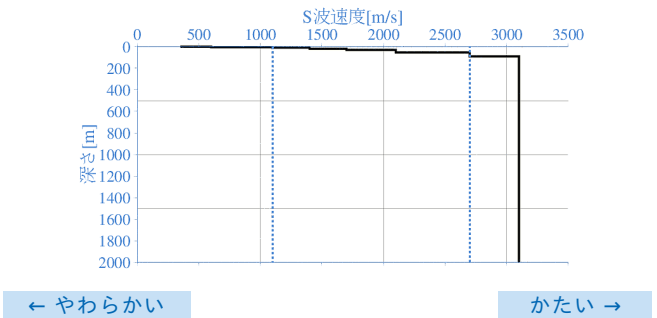
表層地盤

地盤増幅率	1.75
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度（微地形）	208m/s



深部地盤

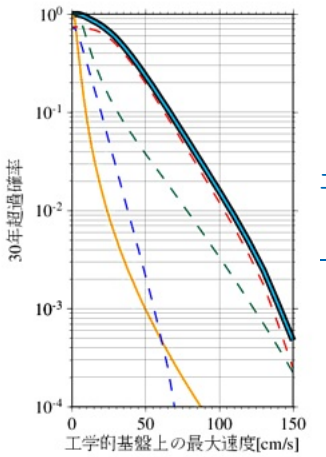
Vs=1100m/s上面の深さ	3.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	52.4m



30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	98.1
		震度5強	88.6
		震度6弱	67.4
		震度6強	25.2
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6強
		6%	6強
	50年	2%	7
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	154.5
		6%	132.4
	50年	2%	176.6
		5%	147.6
		10%	125.2
		39%	78.5

ハザードカーブと影響地震



工学的基盤上の最大速度の値

30年 [cm/s]	3%	88.3
	6%	75.7
50年 [cm/s]	2%	101.0
	5%	84.4
	10%	71.6
	39%	44.9

震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	----·	南海トラフ沿いで発生する大地震	69.7
2	----·	フィリピン海プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	17.9
3	----·	日向灘のひとまわり小さいプレート間地震	6.3

長期間平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6強
	1000年相当	6強
	5000年相当	7
	1万年相当	7
	5万年相当	7
	10万年相当	7

Copyright© 2012-2021 国立研究開発法人 防災科学技術研究所